

Title (en)  
MILITARIZED ELECTRICAL CONNECTOR FOR CONNECTION TO AUDIO EQUIPMENT, ASSOCIATED CONNECTION CABLE AND AUDIO SYSTEM

Title (de)  
ELEKTRISCHER VERBINDER MIT EINER GEWINDEVERBINDUNG ZUR VERBINDUNG MIT EINER AUDIOAUSRÜSTUNG, ANSCHLUSSKABEL UND AUDIOSYSTEM DAMIT

Title (fr)  
CONNECTEUR ÉLECTRIQUE MILITARISÉ DESTINÉ À ÊTRE CONNECTÉ À UN ÉQUIPEMENT AUDIO, CÂBLE DE CONNEXION ET SYSTÈME AUDIO ASSOCIÉS

Publication  
**EP 4280395 A1 20231122 (FR)**

Application  
**EP 23174262 A 20230519**

Priority  
FR 2204850 A 20220520

Abstract (fr)  
Ce connecteur électrique militarisé (40), destiné à être connecté à un équipement audio, comprend :- plusieurs organes de contact électrique (42), au moins un organe de contact électrique (42) étant apte à faire circuler un signal audio analogique ;- un corps de connecteur (44), à l'intérieur duquel sont agencés les organes de contact électrique (42) ;- un raccord arrière (46), fixé de manière amovible au corps de connecteur (44) ; et- un convertisseur analogique-numérique relié à l'au moins un organe de contact électrique (42) apte à faire circuler un signal audio analogique, le convertisseur analogique-numérique étant configuré pour convertir chaque signal audio analogique en un signal numérique conforme à une norme prédéfinie de communication numérique, le convertisseur analogique-numérique étant agencé à l'intérieur du raccord arrière (46).

IPC 8 full level  
**H01R 13/66** (2006.01); **H01R 31/06** (2006.01); **H03M 1/00** (2006.01); **H04B 1/38** (2015.01); **H04W 4/10** (2009.01); **H01R 13/7193** (2011.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 13/6658** (2013.01); **H01R 31/065** (2013.01); **H04B 1/38** (2013.01); **H01R 13/7193** (2013.01); **H04W 4/10** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 2845115 B1 20161019 - NEXTLINK IPR AB [SE]  
• FR 3019422 A1 20151002 - ELNO [FR]  
• FR 2988543 A1 20130927 - ELNO SOC NOUVELLE [FR]

Citation (search report)  
• [I] US 9319089 B1 20160419 - BURNETT GREGORY M [US], et al  
• [A] US 10698007 B2 20200630 - MOSTERT FRED [NL], et al

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4280395 A1 20231122**; FR 3135816 A1 20231124

DOCDB simple family (application)  
**EP 23174262 A 20230519**; FR 2204850 A 20220520